Товарищество с ограниченной ответственностью
«Производственная компания «Геотерм»
Адрес: г.Алматы, ул.Омарова, дом 88 «В»
тел.:8 (727) 294-02-78, факс: 291-81-15
e-mail office@geotherm.kz
БИН/ИИН 080640019284
ИИК KZ64965000072101380
БИК IRTYKZKA
АО «ForteBank»

РГУ «Западно-Казахстанский Межрегиональный департамент комитета геологии министерства ЭГиПР РК «Запказнедра»
Адрес: г.Актобе, ул Ш. Калдаякова 5/Б
тел.: 8 (7132) 54-86-17, 54-35-81, факс: 54-24-48
E-mail: zapkaznedra_z@mail.ru
БИН 920940000251
ИИК KZ92070101KSN0000000
БИК KKMFKZ2A
РГУ Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан

Договор № 29/19
от « 06 » мая 2019г.
Доп.согл. №1
от « 13 » сентября 2019г.

Акт № 2
о выполненных работах (оказанных услугах)

« 20 » сентября 2019 года **г.Алматы**

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий Акт о том, что по объекту:
«Изучение режима и баланса, состояния и рационального использования подземных вод на территории Актюбинской области»
по бюджетной программе 089 «Обеспечение рационального и комплексного использования недр и повышение геологической изученности территории Республики Казахстан»,
подпрограмма 103 «Мониторинг минерально-сырьевой базы и недропользования, подземных вод и опасных геологических процессов» выполнены следующие работы за июль-сентябрь 2019 года.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	По программе		Лимит на 2019г.		Стоимость единицы работ	Выполнено						Сумма, требуемая к перечисл. за июль-сентябрь	Фмнансирование	
								за июль-сентябрь		с начала года		с начала работ			с начала года	с начала работ
			Объем работ	Полная сметная стоимость,	Объем	Стоимость		Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**Собственно-геологоразведочные работы**	**тенге**		**47 718 000**		**23 277 679**			**9 187 500**		**13 548 062**		**13 548 062**	**9 187 500**	**13 548 062**	**13 548 062**
	Полевые работы															
1	**Стационарные режимные наблюдения**															
1.1.	Измерение уровня подземных вод в скважинах	1 измер.	19776	1 508 715	9 888	754 357	76,2902	2173	165 779	2173	165 779	2173	165 779	165 779	165 779	165 779
1.2.	Замер температуры воды в интервале установки фильтра	1 измер.	1608	605 944	804	302 972	376,831	261	98 353	261	98 353	261	98 353	98 353	98 353	98 353
1.3.	Измерение глубин скважин	1 измер.	2790	297 775	1 395	148 888	106,730	369	39 383	369	39 383	369	39 383	39 383	39 383	39 383
1.4.	Передвижение наблюдателя автотранспортом	100 км	580,24	2 281 620	290	1 140 338	3 932,2	193	758 915	193	758 915	193	758 915	758 915	758 915	758 915
1.5.	Передвижение наблюдателя пешком	10км	3196,54	5 796 591	1 598	2 897 806	1 813,3954	815,1203	1 478 135	815,1203	1 478 135	815,1203	1 478 135	1 478 135	1 478 135	1 478 135
	Итого стационарные наблюдения	**тенге**		**10 490 645**		**5 244 361**			**2 540 565**		**2 540 565**		**2 540 565**	**2 540 565**	**2 540 565**	**2 540 565**
2	**Инспекция скважин и постов режимной сети**															
2.1.	Замер уровня воды в скважинах	1 измер.	580	98 191	290	49 094	169,294	281	47 572	281	47 572	281	47 572	47 572	47 572	47 572
2.2.	Замер температуры воды	1 измер.	268	214 057	134	107 028	798,72	134	107 028	134	107 028	134	107 028	107 028	107 028	107 028
2.3.	Замер глубин скважин	1 измер.	580	141 832	290	70 916	244,538	289	70 671	289	70 671	289	70 671	70 671	70 671	70 671
2.4.	Собственно инспектирование режимных	инспекция	96	198 221			2064,805									
	Итого инспектирование режимной сети	**тенге**		**652 301**		**227 038**			**225 271**		**225 271**		**225 271**	**225 271**	**225 271**	**225 271**
3	**Стационарные режимные наблюдения перед прокачками скважин**															
3.1.	Замеры уровня и температуры подземных вод в скважинах перед прокачками	1 измер.	496	184 192	248	92 096	371,354			248	92096	248	92 096		92 096	92 096
3.2.	Замеры глубин скважин перед прокачками	1 измер.	496	41 044	248	20 522	82,75			248	20522	248	20 522		20 522	20 522
	Итого стационарные режимные наблюдения перед прокачками	**тенге**		**225 236**		**112 618**					**112 618**		**112 618**		**112 618**	**112 618**
4	**Отбор проб**															
4.1.	Отбор проб воды отборником из скважин	проба	6	3 061	6	3 061	510,17	3	1 531	3	1 531	3	1 531	1 531	1 531	1 531
4.2.	Отбор проб поверхностных вод из водоемов	проба	56	28 528	23	11 717	509,43	14	7 132	14	7 132	14	7 132	7 132	7 132	7 132
4.3.	Переезды бригады при отборе проб (а/м Урал)	км	1696	223 660	698,78	92 152	131,875	499,98	65 935	499,98	65 935	499,98	65 935	65 935	65 935	65 935
	Итого отбор проб	**тенге**		**255 249**		**106 930**			**74 598**		**74 598**		**74 598**	**74 598**	**74 598**	**74 598**
5	**Прокачка скважин**															
5.1.	Погружным насосом с электродвигателем															

5.1.1.	подготовка-ликвидация	п/л	444	5 790 914	300	3 912 780	13 042,60	171	2 230 285	199	2 230 286	199	2 230 286	2 230 285	2 230 286	2 230 286
		бр/см	222		150		26 085,20	85,50		99,50		99,5				
5.1.2.	прокачка скважин	прокачка	444	1 941 857	300	1 312 065	4 373,55	171	747 877	199	747 876	199	747 876	747 877	747 876	747 876
		бр/см	99,22		67,041		19 571,23	38,2131		44,47		44,47				
5.1.3.	Переезды буровой установки УГБ-50М	км	4320	1 285 767	2 919	868 786	297,6313	1622,483	482 902	1624,43	483 481	1624,428	483 481	482 902	483 481	483 481
	Итого прокачки погружным насосом	**тенге**		**9 018 538**		**6 093 631**			**3 461 064**		**3 461 642**		**3 461 642**	**3 461 064**	**3 461 642**	**3 461 642**
5.2.	**Прокачки спецбригадой эрлифтом (компрессор КВ-12/12, без БУ)**															
5.2.1.	*На бор*															
1)	Подготовка/ликвидация опыта	п/л	360	3 345 959	270	2 509 469	9 294,33	117	1 087 437	158	1 468 505	158	1 468 505	1 087 437	1 468 505	1 468 505
2)	Проведение прокачек	опыт	360	4 674 384	270	3 505 788	12 984,40	117	1 519 175	158	2 051 535	158	2 051 535	1 519 175	2 051 535	2 051 535
5.2.2.	*На стоки, на прудах АЗХС*															
О	Подготовка и ликвидация прокачек	п/л	16	148 709	16	148 709	9 294,33	4	37 177	8	74 354	8	74 354	37 177	74 354	74 354
2)	Проведение прокачек	опыт	16	207 750	16	207 750	12 984,40	4	51 938	8	103 876	8	103 876	51 938	103 876	103 876
5.2.3.	*На стоки, на очистных скважинах 13 скважин: г.Актобв,Кандыагаш, с.Каргалинское, Ч илисайский ГОК.*															
1)	Подготовка и ликвидация прокачек	п/л	26	241 653	26	241 653	9 294,33	7	65 060	13	120 826	13	120 826	65 060	120 826	120 826
2)	Проведение прокачек	опыт	26	337 594	26	337 594	12 984,40	7	90 891	13	168 797	13	168 797	90 891	168 797	168 797
5.2.4.	*На гидрохимию (режим и баланс)*															
1)	Подготовка и ликвидация прокачек	п/л	386	3 587 611	250	2 323 583	9 294,33			173	1 607 919	173	1 607 919		1 607 919	1 607 919
2)	Проведение прокачек (10-кратный замер столба воды в скв., 25 мин)	опыт	386	2 505 985	250	1 623 048	6 492,19			173	1 123 149	173	1 123 149		1 123 149	1 123 149
5.2.5.	Переезды откачечной бригады (спецбригада) при прокачках на бор, СХА, стоки	км	12020	919 463	7 784,974	595 507	76,4944			4731,97	361 969	4731,97	361 969		361 969	361 969
	Итого прокачек эрлифтом	**тенге**		**15 969 108**		**11 493 101**			**2 851 678**		**7 080 930**		**7 080 930**	**2 851 678**	**7 080 930**	**7 080 930**
6	**Лабораторные работы**															
	СХА	проба	880	**1 835 373**			2085,651									
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**1 835 373**												
7	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**36 611 077**		**23 277 679**			**9 153 176**		**13 495 625**		**13 495 625**	**9 153 176**	**13 495 625**	**13 495 625**
8	Организация работ (1,5%*0,25 от стоимости полевых работ)	тенге		137 292					34 324		52 437		52 437	34 324	52 437	52 437
9	**Камеральные работы**	**тенге**														
9.1.	Работы по ведению разделов Государственного водного кадастра															
1)	Сбор и обобщение материалов по учету отбора и использования ПВ	чел.дн	199,5	1 833 052			9 188,23									
2)	Создание БД ГМПВ	чел.дн	219,42	1 786 069			8 139,96									
3)	Подготовка материалов и расчет баланса грунтовых вод	чел.дн	58,5	455 422			7 784,99									
4)	Обработка информации с использованием БД системы ИКС ГМПВ	чел.дн	31,91	253 546			7 944,66									
5)	Составление отчета	чел.дн	72,61	699 523			9 633,98									
6)	Составление графических приложений к информационному отчету	чел.дн	156,53	1 372 850			8 770,52									
	Итого камеральные работы	**тенге**		**6 400 462**												
10	**Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами**	**тенге**		**44 984 203**		**23 277 679**			**9 187 500**		**13 548 062**		**13 548 062**	**9 187 500**	**13 548 062**	**13 548 062**
III	**Подрядные работы**	**тенге**		**2 733 797**												
12	**Лабораторные работы**															
12.1.	Основные анализы:	проба	2046													
1)	хром	проба	428	518 021			1 210,33									
2)	бор	проба	556	407 848			733,54									
3)	нефтепродукты	проба	70	124 946			1 784,94									
4)	фенольный индекс	проба	70	124 946			1 784,94									

5)	АПАВ	проба	18	32 129			1 784,94									
6)	фосфор	проба	12	10 317			859,79									
7)	фтор	проба	12	11 590			965,82									
12.2.	Контрольные анализы:	проба	104													
1)	хром	проба	21	63 000			3 000									
2)	бор	проба	28	84 000			3 000									
3)	СХА	проба	44	1 320 000			30 000									
4)	нефтепродукты	проба	4	16 000			4 000									
5)	фенольный индекс	проба	4	12 000			3 000									
6)	АПАВ	проба	1	3 000			3 000									
7)	фосфор	проба	1	3 000			3 000									
8)	фтор	проба	1	3 000			3 000									
	Итого	**тенге**		**2 733 797**												
	Итого по смете	**тенге**		**47 718 000**		**23 277 679**			**9 187 500**		**13 548 062**		**13 548 062**	**9 187 500**	**13 548 062**	**13 548 062**
	НДС	**тенге**	**%**	**5 726 160**		**2 793 321**	12,00		**1 102 500**		**1 625 767**		**1 625 767**	**1 102 500**	**1 625 767**	**1 625 767**
	Всего с НДС	**тенге**		**53 444 160**		**26 071 000**			**10 290 000**		**15 173 829**		**15 173 829**	**10 290 000**	**15 173 829**	**15 173 829**

От Поставщика:

Генеральный директор «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «Геотерм» Калитов Д.К.

Заместитель генерального директора по геологии Жанабилов С.С.

Ответственный исполнитель, ведущий гидрогеолог Клименкова О.Ю.

От Заказчика:

Руководитель Ерімбетов А.К.

Заместитель руководителя Каширина Н.А.

Руководитель отдела экономики, финансов и бухгалтерского учета Утегенова З.С.

Руководитель отдела гидрогеологии и опасных геологических процессов Работягова В.П.

Руководитель Актюбинской региональной инспекции Нурашев Е.Р.